

Die Positionier-Steuerung für den Parallelanschlag besitzt eine digitale Breitenmaß-Anzeige, eine Zehner-tastatur, einen Schnittzähler und speicherbare Programmabläufe. Die Einzel- und Teilungsmaße werden nach Betätigung der Start-taste automatisch angefahren. Umschaltung von mm auf inch-Maße ist möglich. Das Schneiden von Furnierstreifen geschieht durch eine schrittweise Verstellung des Parallelanschlages.

The positioning controller for the parallel fence features a digital width gauge, a numeric keypad, a cut counter and storable program operations. Single and incremental dimensions are adopted by the machine automatically when the start button is pressed. Changing over from mm to inch units is possible. Veneer edge lippings are cut by step-by-step adjustment of the parallel fence.



**Winkelaufstellung:**  
EFS 2800 L + QFS 800 W

**Angle arrangement:**  
EFS 2800 L + QFS 800 W



**Quer-Furnierschere QFS 850**  
zum Ablängen der Furnierpakete

**Cross-cutting Veneer Clipper QFS 850**  
for cutting to length of veneer packs

**JOSTING**

**Josting Maschinenfabrik  
GmbH & Co. KG**  
Südstraße 19  
Gewerbegebiet Enger-Süd  
D-32130 Enger / Germany

**Telefon (052 24) 99 04-0**  
**Telefax (052 24) 99 04-25**

**E-Mail: [info@josting-maschinen.de](mailto:info@josting-maschinen.de)**  
**Internet: [www.josting-maschinen.de](http://www.josting-maschinen.de)**

**Das Fertigungsprogramm**  
Furnierpaket-Schneidemaschinen  
Zweimesser-Furnierschneidemaschinen  
Quer-Furnierscheren  
Furnier-Optimierungsanlagen  
Furnierabfall-Zerkleinerer  
Folien-Schneidemaschinen

**Range of products**  
Veneer jointing guillotines  
Double knife veneer guillotines  
Cross-cutting veneer clippers  
Veneer optimization systems  
Veneer waste choppers  
Foil cutting machines

MASCHINEN FÜR DEN  
FURNIERZUSCHNITT

MACHINES FOR  
VENEER CUTTING

EFS

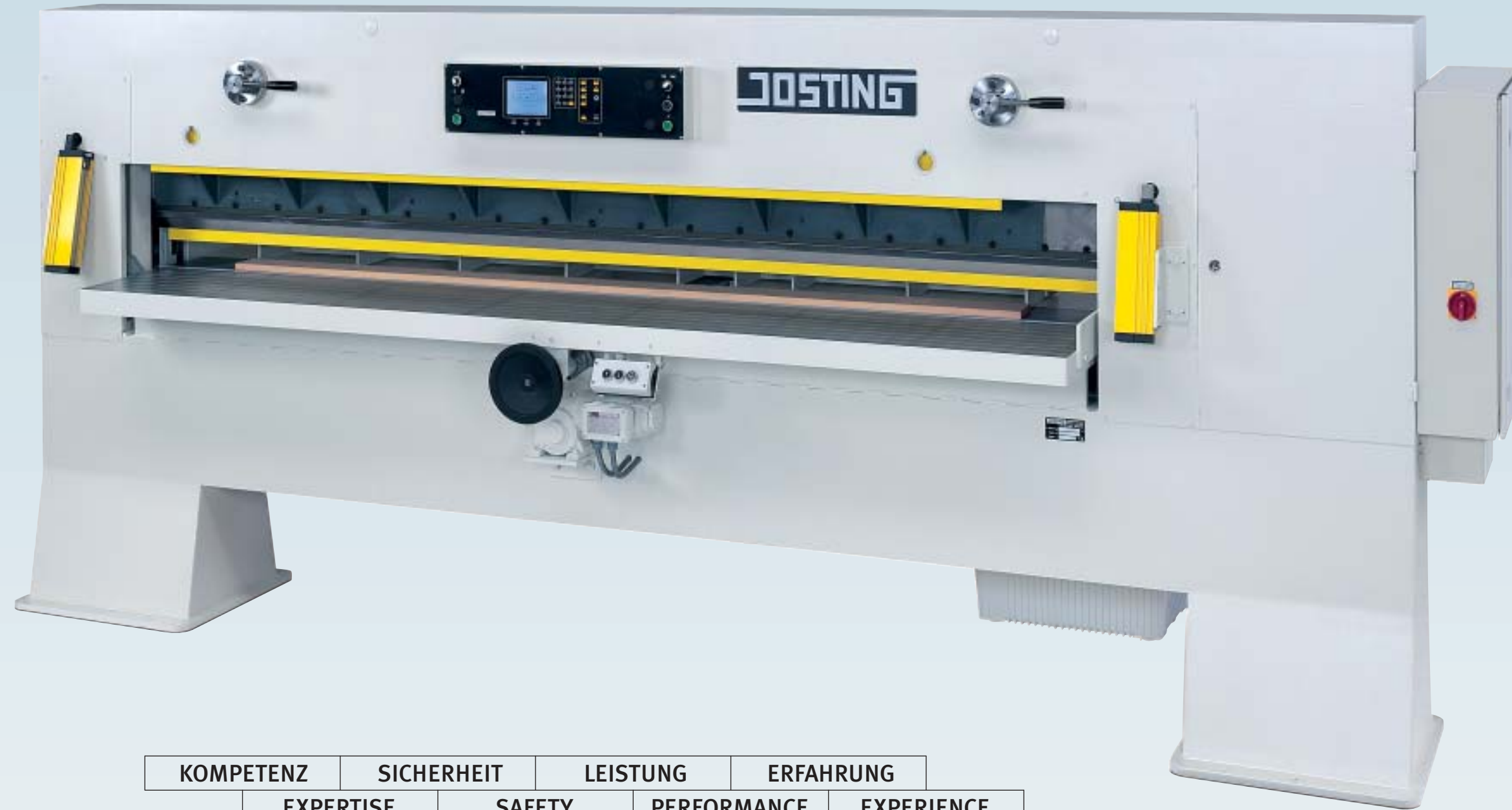
JOSTING

Die Maschine schneidet Furnierpakete genau geradlinig und parallel. Bei allen Furnierarten ist das fugendichte Zusammensetzen nach dem Zuschnitt gewährleistet.

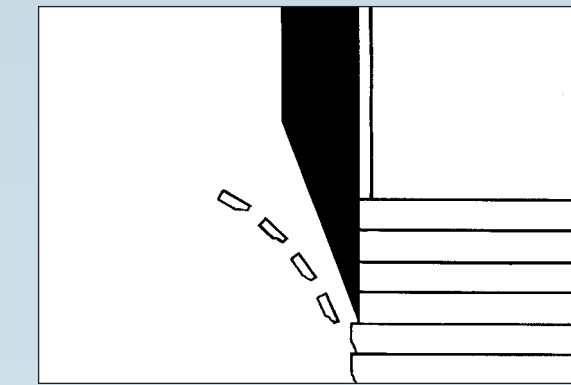
Vorteile der Maschine:

- Höchste Schnittqualität durch schwingende und mit einem Winkel von ca. 20° ziehende Messerbewegung.
- Parallelanschlag mit Motorschnellverstellung, Feineinstellung und digitaler Maßanzeige zum Schneiden von parallelen Breiten und Streifen.
- Das grünfarbige Richtlicht markiert deutlich sichtbar die Schnittlinie.
- Richttrisse und ein Winkelanschlag auf dem Maschinentisch erleichtern das Ausrichten der Furniere.
- Der breite Druckbalken preßt vor dem Schnitt auch wellige Furniere flächig und eben.
- Die Nachschrifteinrichtung verstellt den Messerbalken hydraulisch um 0,9 mm. Rechtwinklige Schnittkanten durch Vor- und Nachschnitt bei gepreßtem Furnierpaket.
- Das Schneiden von Furnieren quer zur Faserrichtung ist mit dem starken Kurbeltrieb möglich.
- Die hohen Preß- und Schneidkräfte werden von der schweren Konstruktion sicher aufgefangen.
- Präzise und dauerhafte Parallelführung der Maschinenteile.
- Die Messer können bis 30 mm abgeschliffen werden und sind somit lange einsetzbar.
- Geringer Energiebedarf und niedriger Geräuschpegel durch Aussetzbetrieb der Antriebe.
- Lichtschrankensicherung, Zweihand-schaltung, Sicherheits-Elektrosteuerung und Schutzgitter an der Rückseite entsprechen den Vorschriften der Arbeitssicherheit.
- Die Maschine schneidet auch Papiere, Folien, Kunststoffe und andere Materialien.

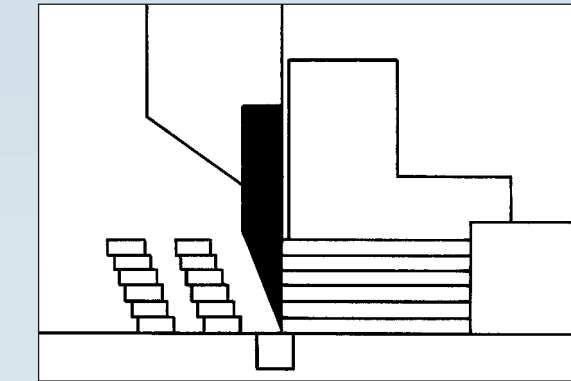
## Furnierpaket-Schneidemaschine



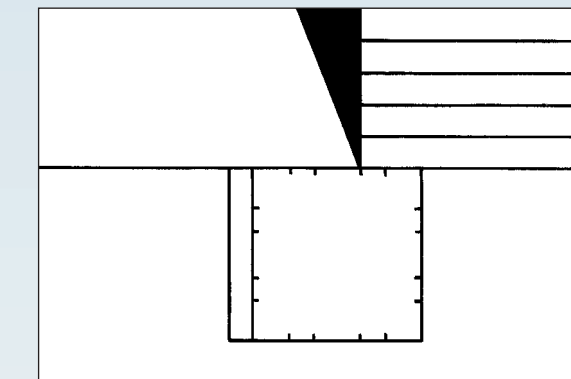
## Veneer Jointing Guillotine



Nachschnitt  
Finishing cut



Streifen-Zuschnitt  
Cutting of edge lippings



16 Schnittstellen an der Schnittleiste  
16 cutting points on the cutter counter gib

The machine cuts veneer packs exactly straight and parallel. Tight-jointed splicing of all types of veneer is assured after the cutting.

Technical features:

- Cuts of highest quality thanks to the swinging and powerful drawing motion of the knife at an angle of approx. 20°.
- Parallel fence with high-speed motor-driven positioning, fine adjustment and digital gauge for cutting parallel face veneers and edge lippings.
- Clearly visible marking of the cutting line by means of a green guide light.
- Guide markings and an angular fence on the machine table for easier alignment of the veneer.
- Broad pressure bar for pressing even wavy veneer flat and level prior to cutting.
- Finishing cut facility with hydraulic adjustment of the cutter bar by 0.9 mm. Pre-cutting and finish-cutting of the pressed veneer pack produces right-angled cut faces.
- Powerful crank drive enables the cutting of veneer across the grain.
- High pressing and cutting forces are reliably absorbed by the heavy-duty construction.
- Precise and permanent parallel guidance of machine components.
- Knife with 30 mm grinding allowance for longest possible use.
- Intermittent operation of the drives results in a low energy requirement and a low level of noise.
- Occupational safety regulations are met by a light barrier safety device, two-hand operation, electric safety control system and protective gratings at the rear.
- The machine also cuts paper, foil, plastic and other materials.

KOMPETENZ	SICHERHEIT	LEISTUNG	ERFAHRUNG
EXPERTISE	SAFETY	PERFORMANCE	EXPERIENCE

Type		EFS 2300 L	EFS 2800 L	EFS 3200 L	EFS 3600 L	EFS 4200 L	EFS 4500 L
Schnittlänge	Cutting length	2300 mm	2800 mm	3230 mm	3600 mm	4200 mm	4500 mm
Einlegetiefe	Insertion height	80 mm			80 mm		
Bereich des Parallelanschlages	Parallel fence range	20-720 mm (auf Wunsch anderer Bereich möglich)			20-720 mm (upon request different range possible)		
Druckbalken	Pressure bar	Hydraulik-Zylinder, 2 Druckstufen			hydraulic cylinder, 2 pressure stages		
Messerbalken	Cutter bar	Bremsmotor, Getriebe, Kurbelbetrieb			brake motor, gearing, crank drive		
Parallelanschlag	Parallel fence	Drehstrommotor, Positionierantrieb			three-phase a.c. motor, positioning drive		
Elektro-Anschluß	Connected load	7,7 KW (auf Wunsch Elektrosteuerung links)			7,7 KW (electric controls on left if requested)		
Grundfläche (mit Parallelanschlag)	Floor space (with parallel fence)	364 x 170 cm	414 x 170 cm	457 x 170 cm	494 x 170 cm	554 x 170 cm	584 x 170 cm
Höhe	Height	170 cm	170 cm	174 cm	174 cm	182 cm	182 cm
Netto-Gewicht	Net weight	3000 kg	3500 kg	3900 kg	4400 kg	5000 kg	5300 kg



**JOSTING**

Schneidemaschinen  
— seit 75 Jahren —